

令和 6 年度

室浜漁港（片岸地区）防波堤機能保全工事

岩手県釜石市

				課 長	係 長	設 計	精 算

令和 6年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名 室浜漁港（片岸地区）防波堤機能保全工事

施工箇所名 室浜漁港（片岸地区）

円也

令和 7年 2月28日まで

	名 称	数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	防波堤			工種区分 構造物工事（漁港） 工事中止日数 0日 単価地区 釜石 単価使用年月 2024年 7月 歩掛適用年月 2024年 7月	
		18.5	m		

工事番号：2024-C211-0000-21

設計内訳書（本01）

工事名	室浜漁港（片岸地区）防波堤機能保全工事				事業区分 工事区分	漁港整備 防波堤・防砂堤・導流堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防波堤・防砂堤・導流堤							
		式	1				
本体工〔鋼杭式〕							
		式	1				
鋼杭工							
		式	1				
鋼杭材料	N=12本						内 1号
		式	1				
鋼杭荷卸し	ラフタークレーン70t吊						単 1号
		本	12				
鋼杭切断	既設鋼杭切断						単 2号
		m	27				
鋼杭運搬	既設鋼杭海上運搬 往復平均えい航距離25.5km						内 2号
		式	1				
鋼杭運搬	既設鋼杭陸上運搬 運搬距離4.3km						内 3号
		式	1				
スクラップ							内 4号
		式	1				
構造物撤去工							
		式	1				
取壊し工							
		式	1				
コンクリート取壊し(海上)	バックホー浚渫船（鋼D2.0m3）、大型ブレイカ2,000kg級						単 3号
		m3	253				
積込（ルーズ）	山積0.8m3						単 4号
		m3	253				

工事番号：2024-C211-0000-21

設計内訳書（本01）

工事名	室浜漁港（片岸地区）防波堤機能保全工事				事業区分 工事区分	漁港整備 防波堤・防砂堤・導流堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
コンクリート殻運搬	鉄筋Co殻 10.9km以下						単 5号
		m3	253				
撤去工							
		式	1				
石材撤去	クレーン容量1.8m3						単 6号
		m3	571				
直接工事費							(直1/1)
		式	1				
共通仮設							(共1/1)
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
回航・えい航費							
		式	1				
えい航	クレーン 浚渫船・起重機船・バックホウ浚渫船 計3台						単 7号
		回	2				
事業損失防止施設費							
		式	1				
水質汚濁防止膜	L=180m (5m×20m 9スパン)						内 5号
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							(現1/1)
		式	1				

工事番号：2024-C211-0000-21

設計内訳書（本01）

工事名	室浜漁港（片岸地区）防波堤機能保全工事					事業区分 工事区分	漁港整備 防波堤・防砂堤・導流堤	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
工事原価								
			式	1				
一般管理費等								(般1/1)
			式	1				
工事価格								
			式	1				
消費税額及び地方消費税額								
			式	1				
工事費計								
			式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

内 1号	鋼杭材料	N=12本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼管杭① N=4本							単 8号
		式	1				
鋼管杭② N=4本							単 9号
		式	1				
鋼管杭③ N=2本							単 10号
		式	1				
鋼管杭④ N=2本							単 11号
		式	1				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

内 2号	鋼杭運搬	既設鋼杭海上運搬 往復平均えい航距離25.5 km						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼杭運搬								単 14号
			本	12				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

内 3号	鋼杭運搬	既設鋼杭陸上運搬 運搬距離4.3km						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鋼杭運搬								単 15号
			本	12				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

内 4号	スクラップ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
スクラップ ヘビ- H1		t	16.94				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

内 5号	水質汚濁防止膜	L=180m (5m×20m 9スパン)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
汚濁防止膜設置		m	180				単 23号
汚濁防止膜撤去		m	180				単 24号
汚濁防止膜賃料		式	1				単 25号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 1号	鋼杭荷卸し	ラフタークレーン70t吊	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼杭荷卸し			本	1			単 12号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 2号	鋼杭切断	既設鋼杭切断	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水中酸素アーク切断			m	1			単 13号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務費補正		
単 3号	コンクリート取壊し(海上)	バックホウ浚渫船（鋼D2.0m3）、大型フ レーカ2,000kg級	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート海上取壊し			m3	1			単 16号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2024. 07	
						歩掛適用年月	2024. 07	
						労務費補正		
単 4号	積込（ルーズ）	山積0.8m3	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込（ルーズ）			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 5号	コンクリート殻運搬	鉄筋Co殻 10. 9km以下	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートガラ運搬			m3	1				
処分費 C0塊有筋(固定式)			t	2. 45			単 17号	
石材撤去			m3	1			単 18号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 6号	石材撤去	ｸﾞﾗﾌ 容量1. 8m3	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
石材撤去							単 19号	
			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 7号	えい航	グラフ 浚渫船・起重機船・バックホウ浚渫船 計3台	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
えい航費(作業船)							単 20号	
			回	1				
えい航費(作業船)							単 21号	
			回	1				
えい航費(作業船)							単 22号	
			回	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 8号	鋼管杭① N=4本		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管杭 φ 700 t 9～11 L=27.0m			本	4				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 9号	鋼管杭② N=4本		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管杭 φ 700 t 9～13 L=29m			本	4				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 10号	鋼管杭③ N=2本		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管杭 φ 800 t =9～13 L=27m								
			本	2				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 11号	鋼管杭④ N=2本		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管杭 φ 800 t 9～16 L=27m								
			本	2				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 12号	鋼杭荷卸し		単位	本	単位数量	60	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)70t吊			日				単 26号	
土木一般世話役			人					
とび工			人					
普通作業員			人					
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 13号	水中酸素アーク切断		単位	m	単位数量	12	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
水中酸素アーク切断 2mm以上10mm未満								
			m	12				
クレーン付台船 35～40t吊							単 27号	
			日					
引船 鋼D 300PS型							単 28号	
			日					
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 14号	鋼杭運搬		単位	本	単位数量	27	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
台木 杉角 10×10cm								
			m3	0.5				
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)20t吊							単 29号	
			日					
台船 鋼300t積							単 30号	
			日					
引船 鋼D 450PS型							単 31号	
			日					
とび工								
			人					
普通作業員								
			人					
雑材料 全体の%								
			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 15号	鋼杭運搬		単位	本	単位数量	60	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
台木 杉角 10×10cm								
			m3	0.4				
ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)20t吊							単 29号	
			日					
トレーラ 20t積							単 32号	
			日					
とび工								
			人					
普通作業員								
			人					
雑材料 全体の%								
			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 16号	コンクリート海上取壊し		単位	m3	単位数量	28	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
バックホウ浚渫船 鋼D 2. 0m3							単 33号	
			日					
大型ブレーカ(ベースマシン含まず)[油圧式] 質量2000kg級								
			日					
普通作業員								
			人					
燃料消費費								
			本	0. 05				
雑材料 全体の%								
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 17号	処分費 C0塊有筋(固定式)		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
中間処理料金 C0塊有筋(固定式) 松村建設㈱ [大槌町]			t	1				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 18号	石材撤去		単位	m3	単位数量	208	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッター船 クレーン 容量 1.8m3			日				単 34号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 19号	石材撤去		単位	m3	単位数量	180	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
カッター船 グラフ容量 1.8m3							単 34号	
			日					
雑材料 全体の%								
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 20号	えい航費(作業船)		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転費 えい航費(作業船)							単 35号	
			式	1				
損料								
			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 21号	えい航費(作業船)		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転費 えい航費(作業船)			式	1			単 36号	
損料			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 22号	えい航費(作業船)		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転費 えい航費(作業船)			式	1			単 37号	
損料			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 23号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み								
			m	120				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 24号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み								
			m	120				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 25号	汚濁防止膜賃料		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜賃料								
			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 26号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型) 70t吊		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 70t吊								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 27号	クレーン付台船 35～40t吊		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 免税								
			L	63				
船団長								
			人					
普通船員								
			人					
クローラークレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 35～40t吊								
			日					
クローラークレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 35～40t吊								
			日					
台船(クレーン付台船用) 300t積								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 28号	引船 鋼D 300PS型		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油A								
			L	69				
高級船員								
			人					
普通船員								
			人					
引船〔鋼製〕 D 300PS型								
			時間					
引船〔鋼製〕 D 300PS型								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 29号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型)20t吊		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 20t吊								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 30号	台船 鋼300t積		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通船員								
			人					
台船 300t積								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 31号	引船 鋼D 450PS型		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油A								
			L	308				
高級船員								
			人					
普通船員								
			人					
引船〔鋼製〕 D 450PS型								
			時間					
引船〔鋼製〕 D 450PS型								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 32号	トレーラ 20t積		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油								
			L	113				
運転手(特殊)								
			人					
トレーラ[セミ] 20t積								
			時間					
トレーラ[セミ] 20t積								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 33号	ハックホシ浚渫船 鋼D 2.0m3		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 免税								
			L	476				
船団長								
			人					
高級船員								
			人					
普通船員								
			人					
ハックホシ浚渫船 D 2.0m3								
			時間					
ハックホシ浚渫船 D 2.0m3								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 34号	カッター船 グラフ容量 1.8m3		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油A								
			L	921				
高級船員								
			人					
普通船員								
			人					
カッター船 D 400m3 1.8m3 199GT								
			時間					
カッター船 D 400m3 1.8m3 199GT								
			日					
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 35号	運転費 えい航費(作業船)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料費 えい航費(作業船)							単 38号	
			式	1				
労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)							単 39号	
			日					
労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)							単 40号	
			日					
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 36号	運転費 えい航費(作業船)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料費 えい航費(作業船)							単 38号	
			式	1				
労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)							単 39号	
			日					
労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)							単 41号	
			日					
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 37号	運転費 えい航費(作業船)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料費 えい航費(作業船)							単 38号	
			式	1				
労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)							単 39号	
			日					
労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)							単 42号	
			日					
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 38号	燃料費 えい航費(作業船)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油A								
			L	206				
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 39号	労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
高級船員								
			人					
普通船員								
			人					
合計								
単価							円／日	

4 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 40号	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
船団長								
			人					
普通船員								
			人					
合計								
単価							円／日	

4 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 41号	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
船団長								
			人					
高級船員								
			人					
普通船員								
			人					
合計								
単価							円／日	

4 次単価表

単価使用年月	2024. 07
歩掛適用年月	2024. 07
労務費補正	

単 42号	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
船団長								
			人					
高級船員								
			人					
普通船員								
			人					
合計								
単価							円／日	